

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年6月16日 (16.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/053590 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: A61F 13/514  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017872  
(22) 国際出願日: 2004年12月1日 (01.12.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願2003-403180 2003年12月2日 (02.12.2003) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大王製  
紙株式会社 (DAIO PAPER CORPORATION) [JP/JP];  
〒7990492 愛媛県四国中央市三島紙屋町2番60号  
Ehime (JP).  
(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮入 真紀子

(MIYAIRI, Makiko) [JP/JP]; 〒3291411 栃木県塩谷郡  
喜連川町大字鷺宿字菅ノ沢4776番4号 エリエー  
ルペーパーテック株式会社内 Tochigi (JP).

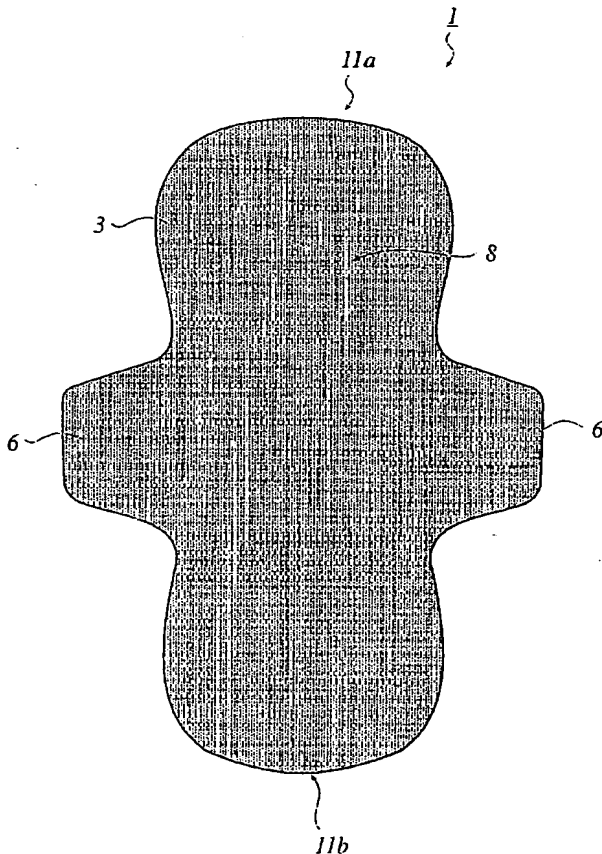
(74) 代理人: 荒船 博司, 外 (ARAFUNE, Hiroshi et al.); 〒  
1620832 東京都新宿区岩戸町18番地 日交神楽坂ビ  
ル5階 光陽国際特許法律事務所内 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: ABSORPTIVE ARTICLE

(54) 発明の名称: 吸収性物品



(57) Abstract: A napkin (1) for physiology, comprising a top sheet (2) positioned on the face thereof in contact with a human body, a back sheet (3) positioned on the face thereof in contact with underclothes on the opposite side of the top sheet (2), and an absorbent (4) interposed between the top sheet (2) and the back sheet (3). The back sheet (3) comprises a colored area (8) having a light transmittance enabling light outputted from an optical sensor to be transmitted therethrough.

(57) 要約: 人体に当接する面に位置するトップシート2と、トップシート2と反対側の面であって、下着に当接する面に位置するバックシート3と、トップシート2とバックシート3の間に介装される吸収体4と、を備える生理用ナプキン1において、バックシート3は着色領域8を有し、着色領域8は、光センサーから出力される光が透過可能な光線透過率を有する。

WO 2005/053590 A1



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書